小马哥的 Java 项目实战营

微服务项目 - 第二十六节 分布式服务调用与服务柔性

小马哥 (mercyblitz)



我是谁?

小马哥 (mercyblitz)

- •父亲
- Java 劝退师
- Apache Dubbo PMC
- Spring Cloud Alibaba 架构师
- 《Spring Boot 编程思想》作者





预习知识

Apache Dubbo

• MicroProfile REST Client

• Spring RestTemplate



议题

• Spring Cloud OpenFeign

• Spring Cloud Circuit Breaker

• Resilience4j 整合

• 问答互动



Spring Cloud OpenFeign

- 组件依赖
 - org.springframework.cloud:spring-cloud-starter-openfeign

- 功能激活
 - @EnableFeignClients

- 接口声明
 - @FeignClient



Spring Cloud OpenFeign

- 默认组件
 - Decoder/Encoder: ResponseEntityDecoder / SpringEncoder

• Logger: Slf4jLogger

• Contract : SpringMvcContract

• Feign.Builder: HystrixFeign.Builder

• Client: LoadBalancerFeignClient (Ribbon 激活的话)



Spring Cloud OpenFeign

- 组件依赖
 - org.springframework.cloud:spring-cloud-starter-circuitbreaker-resilience4j

- 自动装配
 - spring.cloud.circuitbreaker.resilience4j.enabled

- 默认西置
 - Resilience4JCircuitBreakerFactory
 - ReactiveResilience4JCircuitBreakerFactory



#